

TEMAT: SKALA NA PLANACH I MAPACH

<https://youtu.be/2rNJHer4tno>

Mapy to rysunki terenu, kraju, kontynentu w skali 1 : 50000, 1 : 100000, 1 : 1000000 itp.
Rysunki w skalach 1 : 100, 1 : 500, 1 : 1000, 1 : 10000 itp. To **plany**. Służą do przedstawienia pokoju, mieszkania, domu, rozkładu ulic w osiedlu lub mieście.

Odczytywanie odległości na planie i na mapie

Jeśli mapa wykonana jest w skali 1:100, to 1 cm na mapie to w rzeczywistości 100 cm = 1 m.

Jeśli mapa wykonana jest w skali 1:1 000, to 1 cm na mapie to w rzeczywistości 1000 cm = 10 m

Jeśli mapa wykonana jest w skali 1:10 000, to 1 cm na mapie to w rzeczywistości 10000 cm = 100 m.

Jeśli mapa wykonana jest w skali 1:100 000, to 1 cm na mapie to w rzeczywistości 1000 m = 1 km.

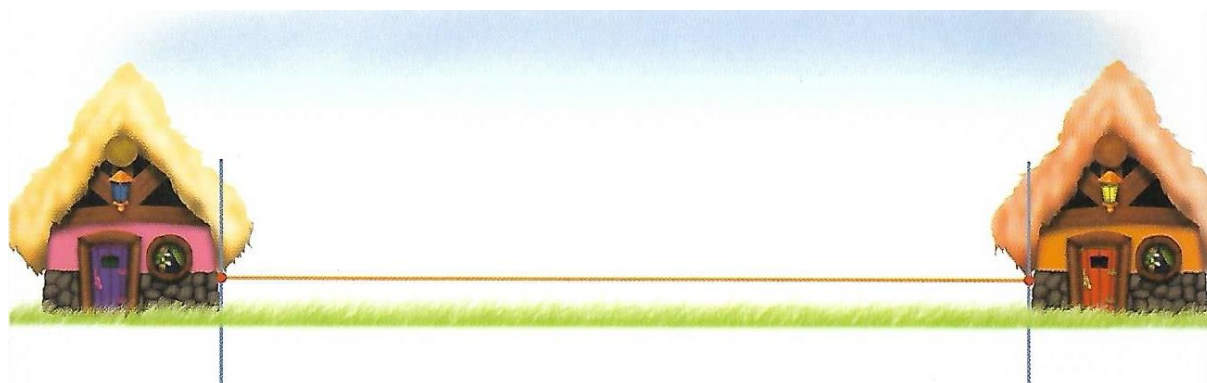
Zadanie 1.

Uzupełnij tabelkę

Skala	1 : 100	1 : 1 000	1 : 10 000	1 : 100 000
Długość w skali	5 cm	14 cm	29 cm	156 cm
Długość rzeczywista				

Zadanie 2.

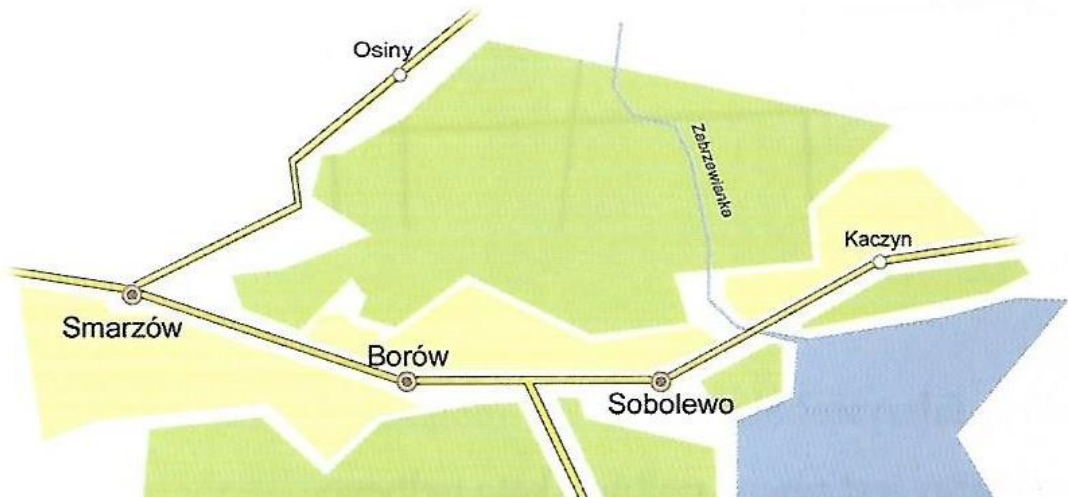
Droga od domu Kasi do domu Zosi jest narysowana w skali 1 : 400. Oblicz jaką drogę w rzeczywistości musi przejść każda dziewczynka aby odwiedzić koleżankę.



Odpowiedź.....

Zadanie 3.

Oblicz rzeczywistą odległość między Borowem a Sobolewem. Skala 1: 100 000.



Odpowiedź.....